

hafter ist die Corona und hauptsächlich die Lichtstrahlen oder Lichtgarben derselben, welche mit den Richtungen der Sonnenradien verschiedene Winkel machen. Vielleicht könnten diese Erscheinungen dadurch erklärt werden, dass die das Sonnenlicht stark reflectirende Mondoberfläche mit solchen Unebenheiten bedeckt ist, welche gleich den Facetten eines Edelsteines, das Sonnenlicht nach verschiedenen Richtungen werfen. Durch die Reflexionen der Sonnenstrahlen von den sehr nahe an den Grenzen der Mondscheibe stehenden Gebilden können Strahlen, welche von den Richtungen der Sonnenradien abweichen, und selbst krummlinige Strahlen entstehen.

Auf Grund seiner Beobachtungen kommt der Professor zu folgenden Schlüssen:

I. Zwischen den Sonnenflecken und den Sonnen-Protuberanzen ist kein unmittelbarer Zusammenhang, wenigstens nicht der Zusammenhang, welchen Faye in seiner Hypothese über den Bau der Sonne annimmt.

II. Die Sonnencorona besteht nicht aus Materie, sondern ist eine Lichterscheinung, welche vielleicht an der Mondoberfläche stattfindet und unserem Auge durch die Vermittelung der Erdatmosphäre zugeführt wird.

**Am 11. December 1887** stattete die mathematische Section der Sternwarte des Herrn Dr. B. von Engelhardt einen Besuch ab und nahm unter liebenswürdiger Führung des Besitzers die wirklich prächtigen Instrumente in Augenschein.

## VII. Hauptversammlungen.

**Siebente Sitzung am 29. September 1887.** Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Geh. Hofrath Dr. Geinitz dankt für die ihm im Namen der „Isis“ durch Mitglieder des Vorstandes und des Directoriums überbrachten Glückwünsche zu seinem 50jährigen Doctor-Jubiläum am 28. August d. J.

Prof. Dr. H. Vater spricht über den geologischen Bau von Sachsen.

Im Anschluss an diesen Vortrag bemerkt Geh. Hofrath Dr. Geinitz, dass durch die von Prof. Waagen in Indien aufgefundenen Spuren von Glacialerscheinungen gegen das Ende der paläozoischen Formationen die Vermuthung nahe gelegt werde, auch die Entstehung des sogenannten „grauen Conglomerates“ an der Basis der Dyas in Sachsen auf eine ähnliche Ursache zurückzuführen, wofern sich überhaupt jene ältere Glacialzeit noch bestätigen sollte.

**Achte Sitzung am 27. October 1887.** Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Nach Begrüssung der als Gäste zahlreich erschienenen Mitglieder der Gesellschaft „Flora“ durch den Vorsitzenden spricht

Prof. Dr. H. Nitsche aus Tharandt, unter Vorlegung erläuternder Präparate, über die Reblaus-Krankheit.

An der sich anknüpfenden Debatte betheiligen sich die Herren Lämmerhirt, Prof. Dr. W. Hempel u. A.

Die Gesellschaft beschliesst noch, ihrem correspondirenden Mitgliede Sanitätsrath Dr. A. Friederich in Wernigerode zu seinem 50jährigen Doctor-Jubiläum am 23. November d. J. ihre Glückwünsche schriftlich auszusprechen.

**Neunte Sitzung am 24. November 1887.** Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Prof. Dr. A. Harnack theilt mit, dass die Sammlung freiwilliger Beiträge (vergl. Sitzungsber. 1887, S. 19) die Höhe von circa 750 Mark erreicht habe.

Prof. Dr. B. Vetter berichtet über die im Laufe des Jahres der Gesellschaftsbibliothek als Geschenke oder im Austausch zugegangenen, zum Theil sehr werthvollen Schriften.

Der von Prof. Dr. O. Drude gestellte Antrag, bei Anknüpfung neuer Tauschverbindungen mit auswärtigen Gesellschaften zuvor ein Gutachten des Redactions-Comité einzuholen, wird zum Beschluss erhoben.

Freiherr D. von Biedermann giebt Mittheilungen über Beobachtungen von Witterungsanzeigen durch Thiere.

Geh. Hofrath Dr. Geinitz giebt ein Referat über die neueste Abhandlung von J. S. Newberry, *The ancient Civilizations of America; their Origin and Antiquity*, aus *Transactions of the New-York Academy of Science*, Vol. IV.

Man hat lange Zeit hindurch angenommen, dass jene alten Monumente, die sich in grösserer Anzahl unter den Wäldern des Mississippi-Thales gefunden haben, die Arbeit eines einzigen Volkes gewesen sei, der sogenannten Mound Builders oder Erdhügelbauer, welches nach langer und vollständiger Occupation des Landes von den mehr kriegerischen und nomadisirenden Indianern gänzlich vertilgt worden sei. Es sollen allein im Staate Ohio nicht weniger als 10 000 dieser alten Monumente existiren.

Neuere Schriftsteller halten es dagegen für wahrscheinlich, dass jene Mound Builders nicht ein Volk, sondern viele Völker oder Stämme ge-

bildet haben, welche in ihrer Cultur den Indianern wenig voraus waren, und dass selbst die Weissen noch Abkömmlinge und Repräsentanten davon in dem Mississippi-Thale gefunden haben.

Die Erhebungen von Newberry führen zu dem Schlusse, dass die sogenannten Mound Builders ein von den rothen Indianern sehr verschiedenes Volk gewesen sein müssen, das in den Künsten weit vorgeschrittener war, als selbst die intelligentesten der einzelnen Stämme, welche die Weissen zuerst im Mississippi-Thale angetroffen haben.

Weiter äussert sich Newberry über die Palace Builders oder Erbauer der Monumente einer alten Civilisation in Peru, Central-Amerika und Mexico, welche aus verlassenen Städten, Festungen, Palästen, Tempeln, Pyramiden etc. bestehen, dahin, dass letztere bei aller Verschiedenheit im Einzelnen, doch eine gewisse Aehnlichkeit erkennen lassen, woraus man schliessen kann, dass es Ueberbleibsel von verschiedenen Stämmen oder Nationalitäten sind, die eine gemeinsame Abstammung oder wenigstens ihre Civilisation aus einer Quelle erhalten haben. Abkömmlinge dieser Palace Builders haben die Spanier seiner Zeit noch in der Ausübung ihrer Kunst und in der Beobachtung ihrer Sitten und religiösen Gebräuche angetroffen, wenn auch zur Zeit der spanischen Eroberung die Civilisation der alten Bewohner von Mexico und Central-Amerika und wahrscheinlich auch von Peru schon lange in Verfall gerathen war. Die unverkennbare Aehnlichkeit zwischen diesen Baudenkmalern mit den decorativen Arbeiten der Bewohner von Central-Amerika und der Indianer an der nordwestlichen Küste, wie sie in Stein und Holz vielfach vorliegen, sowie auch mit den Arbeiten der Bewohner der Inseln des stillen Oceans, lassen vermuthen, dass diese alte Civilisation von dem ostindischen Archipel ausgegangen ist, dass sie sich von Insel zu Insel über den pacifischen Ocean verbreitete, und dass sie endlich den amerikanischen Continent erreicht hat, wo sie, verhindert durch die grosse zusammenhängende Kette der Cordilleren sich weiter ostwärts auszubreiten, langsam in südlicher Richtung bis Chili und in nördlicher Richtung bis in die westlichen Territorien Nordamerikas vorgedrungen sei.

---

**Zehnte (ausserordentliche) Sitzung am 8. December 1887.** Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Das Ergebniss der in dieser Sitzung statutengemäss vorgenommenen Neuwahl der Beamten für das Jahr 1888 ist am Schlusse der Sitzungsberichte zusammengestellt.

---

**Elfte Sitzung am 15. December 1887.** Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.

Rentier W. Osborne spricht über den Ursprung, die Entwicklung und die Ziele der prähistorischen Forschung (s. Abhandl. VIII, S 66).

---

### Veränderungen im Mitgliederbestande.

#### Gestorbene Mitglieder:

Am 21. Juli 1887 starb in Plauen bei Dresden der Institutsdirector A. Mor. Nigolewsky, wirkliches Mitglied der „Isis“ seit 1861. —

Am 23. September 1887 verschied in Dresden Privatus E. Schmorl, wirkliches Mitglied seit 1863. —

Am 11. October 1887 starb C. Traug. Schramm, emeritirter Cantor in Dresden, welcher der „Isis“ seit 1843 als wirkliches Mitglied angehörte. —

Auf Ceylon starb 1887 der Botaniker und Zoolog William Ferguson, correspondirendes Mitglied seit 1871. —

#### Neu aufgenommene wirkliche Mitglieder:

Ingenieur Herm. Modes in Dresden, am 27. October 1887.

Privatus Aug. Prinz in Dresden, am 24. November 1887.

Aus der Reihe der wirklichen Mitglieder in die der correspondirenden ist übergetreten:

Bergingenieur A. Purgold in Gotha.

---

### Freiwillige Beiträge zur Gesellschaftscasse

zahlten: Dr. Amthor, Hannover, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Bachmann, Plauen i. V., 3 Mk.; Kgl. Bibliothek, Berlin, 3 Mk.; Ingenieur Carstens, Berlin, 3 Mk.; Oberlehrer Danzig, Rochlitz, 3 Mk. 20 Pf.; Geh. Regierungsrath Dr. Duflos, Annaberg, 10 Mk.; Privatus Eisel, Gera, 3 Mk.; Oberlehrer Frenkel, Pirna, 3 Mk.; Sanitätsrath Dr. Friederich, Wernigerode, 3 Mk.; Chemiker Gonnermann, Schwartau, 3 Mk.; Gewerberath Herbrig, Zwickau, 3 Mk.; Prof. Dr. Hibsich, Liebwerd, 3 Mk. 3 Pf.; Prof. Dr. Ludwig, Greiz, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Mehnert, Pirna, 3 Mk.; Oberlehrer Naumann, Bautzen, 3 Mk.; Prof. Dr. Nitsche, Tharandt, 3 Mk.; Dr. Reidemeister, Schönebeck, 3 Mk.; Oberlehrer Seidel I, Zschopau, 3 Mk.; Oberlehrer Seidel II, Zschopau, 3 Mk.; Rittergutspachter Sieber, Grossgrabe, 3 Mk. 30 Pf.; Civilingenieur und Fabrikbesitzer

Siemens, Dresden, 100 Mk.; Apotheker Sonntag, Wüstewaltersdorf, 3 Mk.; Apotheker Stauss, Luzern, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Sterzel, Chemnitz, 3 Mk.; Conservator Weise, Ebersbach, 3 Mk.; Oberlehrer Wolff, Pirna, 3 Mk.; Oberlehrer Dr. Wünsche, Zwickau, 3 Mk. — In Summa: 185 Mk. 53 Pf. H. Warnatz.

## Beamte der Isis im Jahre 1888.

### Vorstand.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.  
Zweiter Vorsitzender: Prof. Dr. A. Harnack.  
Cassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.

### Directorium.

Erster Vorsitzender: Prof. Dr. O. Drude.  
Zweiter Vorsitzender: Prof. Dr. A. Harnack.  
Als Sectionsvorstände: Prof. Dr. W. Abendroth,  
Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz,  
Prof. Dr. G. Helm,  
Rentier W. Osborne,  
Prof. Dr. B. Vetter und  
Oberlehrer A. Wobst.

Erster Secretär: Dr. J. V. Deichmüller.  
Zweiter Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### Verwaltungsrath.

Vorsitzender: Prof. Dr. A. Harnack.  
1. Maler A. Flamant.  
2. Fabrikant E. Kühnscherf.  
3. Civilingenieur und Fabrikbesitzer Fr. Siemens.  
4. Geheimrath und Director Prof. Dr. G. Zeuner.  
5. Commissionsrath E. Jäger.  
6. *Vacat.*

Cassirer: Hofbuchhändler H. Warnatz.  
Bibliothekar: Assistent Dr. C. Reiche.  
Secretär: Oberlehrer K. Vettters.

### Sections-Beamte.

#### I. Section für Zoologie.

Vorstand: Prof. Dr. B. Vetter.  
Stellvertreter: Institutsdirector Th. Reibisch.  
Protokollant: Oberlehrer Dr. R. Ebert.  
Stellvertreter: Taubstummenlehrer O. Ebert.

## II. Section für Botanik.

Vorstand: Oberlehrer A. Wobst.  
Stellvertreter: Prof. Dr. O. Drude.  
Protokollant: Institutslehrer F. A. Peuckert.  
Stellvertreter: Assistent Dr. C. Reiche.

## III. Section für Mineralogie und Geologie.

Vorstand: Geh. Hofrath Prof. Dr. H. B. Geinitz.  
Stellvertreter: Oberlehrer H. Engelhardt.  
Protokollant: Lehrer A. Zipfel.  
Stellvertreter: Lehrer L. Meissner.

## IV. Section für prähistorische Forschungen.

Vorstand: Rentier W. Osborne.  
Stellvertreter: Freiherr D. von Biedermann.  
Protokollant: Oberlehrer Dr. A. Funcke.  
Stellvertreter: Lehrer H. Döring.

## V. Section für Physik und Chemie.

Vorstand: Prof. Dr. W. Abendroth.  
Stellvertreter: Prof. G. Neubert.  
Protokollant: Prof. Dr. R. Möhlau.  
Stellvertreter: Apotheker C. Bley.

## VI. Section für Mathematik.

Vorstand: Prof. Dr. G. Helm.  
Stellvertreter: Prof. Dr. C. Rohn.  
Protokollant: Privatdocent Dr. E. Papperitz.  
Stellvertreter: Assistent J. Freyberg.

---

## Redactions-Comité.

Besteht aus den Mitgliedern des Directoriums mit Ausnahme des zweiten Vorsitzenden und des zweiten Secretärs.

---

## An die Bibliothek der Gesellschaft Isis gingen in den Monaten Juli bis December 1887 an Geschenken ein:

- Aa 9a. Ber. üb. d. Senckenb. naturf. Gesellsch. Frankfurt a. M. 1887.
- Aa 11. Anzeiger k. k. Acad. d. Wiss. Wien, math.-naturw. Cl. 1887, No. 9 - 25.
- Aa 19. 14. Ber. d. naturf. Gesellsch. zu Bamberg. 1887.
- Aa 20. 10. Ber. d. naturw. Gesellsch. in Chemnitz. 1887.
- Aa 26. 25. Ber. d. Oberhess. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde. Giessen 1887.
- Aa 28. Berichte der Philomathie in Neisse, 21.—23.; Sept. 1879 — October 1886.
- Aa 30. Ber. d. Wetterauischen Gesellsch. f. gesammte Naturk. Hanau. 1. April 1885 — 31. März 1887.
- Aa 34. Korresp.-Blatt d. naturf. Vereins Riga. XXX.
- Aa 43. Jahrb. des Nassauisch. Vereins für Naturkunde. Jahrg. 40.
- Aa 46. 64. Jahresbericht d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur für 1886. Breslau 1887.
- Aa 46a. Ergänzungsheft zum 64. Jahrb. von Aa 46.
- Aa 47. Jahresber. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde Dresden 1886/1887. Dresden 1887.
- Aa 48. 71. Jahresber. der naturforsch. Gesellsch. Emden. 1885—1887.
- Aa 62. Leopoldina. Heft XXIII, No. 9—22. Halle.
- Aa 63. Lotos. Jahrb. f. Naturw. Neue Folge. 8. Band. Wien 1888.
- Aa 64. Magazin, Neues lausitzisches. Bd. 63, Heft 1. Görlitz 1887.
- Aa 68. Mittheil. d. naturw. Ver. f. Neuvorpommern u. Rügen. Greifswald. XVIII. Jahrg. (1886). Berlin 1887.
- Aa 70. Mittheil. aus d. Ver. der Naturfreunde in Reichenberg. Jahrg. 18.
- Aa 72. Mittheil. d. naturw. Ver. f. Steiermark. Heft 23. Jahrg. 1886.
- Aa 82. Schriften d. Ver. zur Verbr. naturw. Kenntnisse. Wien. 27. Bd. 1887.
- Aa 83. Sitzungsber. u. Abhandl. d. Isis. Jahrg. 1887, 1.
- Aa 86. Verh. d. naturf. Gesellsch. zu Basel. Theil VIII, Heft 2.
- Aa 90. Verh. d. naturhist.-med. Ver. zu Heidelberg. Neue Folge. IV, 1. Heft. 1887.
- Aa 92. Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde. Pressburg. Neue Folge. Heft 5—6. Jahrg. 1881—86.
- Aa 93. Verh. d. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westfalens. 44. Jahrg. (V. Folge. 4. Jahrg.), 1. Hälfte. Bonn 1887.
- Aa 94. Verh. und Mittheil. d. Siebenbürg. Ver. f. Naturw. Hermannstadt. 37. Jahrg. 1887.
- Aa 101. Annals of the New-York Acad. of Sciences. Vol. III, No. 11.—12; Vol. IV, No. 1—2.
- Aa 109. Canadian Record of Sciences. Vol. II, No. 8. Montreal 1887.
- Aa 112. Bulletin of the California acad. of sc. Vol. II, No. 6, 7.
- Aa 117. Proceedings Acad. Nat. Sc. Philadelphia. 1886, P. III; 1887, P. I.
- Aa 120. Report, annual, of board of regents, Smithsonian Inst., for 1885. P. I. Washington 1886.

- Aa 126. Nat. Hist. Transactions of Northumberland. IX, P. 1. 1887.
- Aa 134. Bulletin soc. impériale des nat. de Moscou. 1887, No. 3.
- Aa 148b. Atti della società dei Naturalisti di Modena. Memorie. Ser. III. Vol. V. 1886.
- Aa 150. Atti della soc. italiana di Scienze nat. Milano. Vol. XXIX, Fasc. 1—4. 1886.
- Aa 161. Rendiconti; Reale instit. Lombardo di sc. e lett. Ser. II. Vol. XIX. Pisa 1886.
- Aa 163. Bulletin Essex Institute. Vol. XVIII, No. 1—12.
- Aa 170. Proceedings Amer. acad. of Arts and Sc. XIV, 1. (May—Dec. 1886.)
- Aa 173. Jahresber u. Abhandl. d. naturwiss. Ver. in Magdeburg 1886.
- Aa 185. Bulletin Buffalo soc. of nat. Sciences. V, 2. 1886.
- Aa 187. Mittheil. d. deutsch. Gesellsch. für Natur- u. Völkerk. v. Ostasien. Tokio. 36. Heft. (Bd. IV, S. 245/304.) 1887.
- Aa 193b. Bulletino della società Veneto-Trentina di Sc. natur. Tome IV, No. 1. Juli 1887.
- Aa 201. Bulletino della soc. adriatica di sc. nat. Trieste. Vol. X.
- Aa 205. Berichte d. naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. B. I. Band. 1886.
- Aa 208. Boletín de la acad. nacional de ciencias. Tome IX, 1—4. Buenos Aires 1886.
- Aa 208b. Actas de la ac. nac. de ciencias de la republica Argentina. Tom V, No. 3. Buenos Aires 1886.
- Aa 209. Atti della Soc. Toscan. di Scienze nat. Memorie. VIII, 2. Pisa 1887.
- Aa 209. . . . . Processi verbali. V. 8. Mai u. 3. Juli 1887.
- Aa 210. Jahreshefte des naturwiss. Ver. für d. Fürstenthum Lüneburg. X. 1885/1887.
- Aa 217. Archives du Musée Teyler. Ser. II. Vol. III, P. 1. 1887.
- Aa 221. Bulletin soc. d'agriculture de la Sarthe. XXIII, Fasc. 1. Le Mans 1887.
- Aa 222. Proceed. of the canad. Institute. Ser. 3. Vol. V, Hft. 1.
- Aa 226. Atti R. acad. dei Lincei. Rendiconti. Ser. IV. Vol. III. 1. Sem., Fasc. 9—13; 2. Sem., Fasc. 1—5.
- Aa 229. Pubblicazioni del R. Instit. di Studi sup. prat et de Perfegionamento in Firenze. Section I. 1, 2; Section II. 1, 2.
- Aa 230. Anales sociedad científica Argentina. XXIII, 3—6; XXIV, 1.
- Aa 231. 15. Jahresber. d. westfälischen Provincialvereins für 1886. Münster 1887.
- Aa 235. Jahresber. d. naturwiss. Ver. Elberfeld. Heft 7. 1887.
- Aa 243. Tromsøe Museums Aarsberetning for 1886.
- Aa 243. . . . . Aarshefter. X.
- Aa 245. 3.—4. Jahresb. d. Vereins f. Naturw. zu Braunschweig.
- Aa 245. 5. Jahresbericht . . . . . Festschrift.
- Aa 247. Bulletin soc. d. sc. nat. de Neuchâtel. T. XV. 1886.
- Aa 248. Bulletin soc. Vaudoise des sc. nat. XXII, No. 95, Mai 1887; XXIII, No. 96, Sept. 1887.
- Aa 250. Naturk. tijdschrift v. neederlandsch. Indie. Deel 46 (achtste Ser. Deel 7).
- Aa 251. Norske Nordhavs-Exped. 1876/78. XVIII, A. B. Christiania 1887.
- Aa 254. Mittheil. d. naturf. Gesellsch. in Bern aus dem J. 1886. No. 1143—1168. Bern 1887.
- Aa 255. Verh. d. Schweiz. naturf. Gesellsch. 69. Jahresvers. Genf 1886. (Actes soc. helvet.)
- Aa 256. Mémoires de la soc. des naturalistes de la Nouvelle Russie (Odessa). T. XII, P. 1.
- Aa 257. Archives néerland d. sc. exactes et nat. XXI, 5; XXII, 1—3.
- Aa 258. Transactions . . . . . V, 7—8; April—May 1886.
- Aa 263. Jahrbücher der kgl. Acad. gemeinnütziger Wiss. Erfurt. N. F. XV. 1887.
- Aa 269. Sitz.-Ber. d. kgl. böhmischen Gesellsch. d. Wiss. Prag. 1885 u. 1886.



- Aa 270. Jahresber. d. kgl. böhmischen Gesellsch. d. Wiss. Prag. 1885 u. 1886.  
Aa 271. Abhandl. d. mathem.-naturw. Cl d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wiss. Prag. VII. Folge. 1. B.  
Aa 277. Kilengedik evfolyan 1886 — iki Evkönyv. Trencsa. 9. Jahrg. 1887.  
Aa 278. Johns Hopkins University Circulars. VI, 58, 59. Baltimore 1887.  
Aa 280. Annalen d. k. k. Hofmuseums Wien. II, 2—4.  
Aa 282. Monatl. Mittheil. aus dem Gesamtgeb. d. Naturw. (2 Huth.) 5. Jg., No. 1—8. April bis Nov. 1887.  
Aa 283. Proceed. of the american philosophical soc. Vol. XXIV, No. 125.  
Aa 286. Verhandl. d. deutschen wiss. Ver. Santiago 5. Heft. 1887.  
Aa 290. Transactions of the Wagner Free-Institute of Sc. Philadelphia. Vol. I. 1887.  
Aa 291. Memorias de la soc. cientifica „Antonio Alzate“. No. 1—4. Mexico 1887.  
Aa 292. Papers read before the New-Orleans Ac. of Sc. Vol. I, No. 1. 1886/87.  
Ba 6. Correspondenzbl. d. naturw. Ver. in Regensburg. 40. Jahrg. 1887.  
Ba 14. Bulletin Mus. of comparative Zoology. Harvard Coll. XIII, 4, 5. 1887.  
Ba 14. Annual report of the curator of the mus. of comp. Zoology. 1886—1887.  
Ba 25. John Hopkins Univ. Studies fr. the Biolog. Laboratory. IV, 1, 2. 1887.  
Bd 1. Mittheil. d. anthropolog. Gesellsch. Wien. Bd. XVII, Heft 2. Wien 1887.  
Bf 55. Liebe, K. Th. Ornithologische Skizzen. XIII. 1887.  
Bf 57. Zeitschr. f. Ornithologie u. praktische Geflügelzucht. XI. Jahrg., No 8—12. Stettin 1887.  
Bi 1. Annales soc. royal. malacozool. de Belgique. XXI. Année 1886.  
Bi 4. Procès verbaux . . . . . XVI. Année 1887, 1. Hälfte  
Bk 9. Deutsche entomol. Zeitschr. XXXI. Jahrg. (1887). Heft 1, 2.  
Bk 222. Mittheil. d. schweizer entomol. Gesellsch. Band VII, Heft 8, 9. 1887.  
Ca 13. Bulletin des travaux de la Murithienne 1884—1886. Fasc. XIII—XV. Lausanne 1887.  
Ca 14. 10. Ber. d. botan. Ver. zu Landshut über 1886/1887.  
Ca 16. Bulletin soc. royale de Botanique de Belgique. XXVI, Fasc. 1. 1887.  
Ca 18. Revue de Botanique Tome V, No. 60. 1887.  
Cb 40. Gornitzki. Notizen über die im Volk übl. Verwendg. wildwachsender u. cult. Pfl. der Ukraine (russisch). Charkoff 1887.  
Cb 41. Gornitzki. Verz. russischer u. einiger ausl. Pfl. nach ihrer russ. Benennung (russisch). Charkoff 1886.  
Da 3. Comitato geologico d'Italia. Ser. II. Vol. VIII, No. 3—8.  
Da 4. Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Wien. XXXVII, 1.  
Da 9. Palaeontologia Indica. Ser. X. Vol. IV, P. 1 and suppl. 1 and P. 2. 1886.  
„ XII. „ IV „ 2.  
„ XIII. „ I „ 6.  
„ XIV. „ I „ 3, Fasc. VI, m. Titel u. Inhalt.  
Da 10. Palaeontograph. Soc. London. Vol. XXXIX, XL, for 1885—1886.  
Da 11. Records of geolog. survey of India. Vol. XX, P. 3.  
Da 16. Verh. k. k. geol. Reichsanst. Wien. 1887, No. 1—8.  
Da 17. Zeitschr. d. deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XXXIX, Heft 1, 2.  
Da 20. Transactions of the Manchester geolog. soc. Vol. 19, P. 8—12.  
Da 21. Reports of the Mining Registrars (Goldfields Victoria). 1, 2. Quartal 1887.  
Da 23. Bulletin du comité géolog. St. Petersburg. Vol. VI, No. 6—10. Suppl. zu Vol. VI. 1887.  
Da 24. Mémoires d. comité géolog. St. Petersburg. Vol. II, No. 4—5; Vol. III, No. 3; Vol. IV, No. 1.

- Da 25. Földtani Közlöny (Geolog. Mittheil.) Budapest. XVII, No. 1—6. 1887.
- Db 84. Hibsich, J. E. Ueb. einige minder bek. Gesteine des böhm. Mittelgebirges. Diss. 1887.
- Db 85. Dathe. Quarzaugitdiorit b. Lampersdorf i. Schles. Sept 1886.
- Dc 120a. Sixth annual rep. of the U. S. geological survey. 1884/1885.
- Dc 120b. Bulletin of the U. S. geolog. survey. No. 34—39.
- Dc 120c. Monographs of the U. S. geolog. survey. Vol. X. 1886.
- Dc 191a. Hébert. Phyllades de St. Lô etc. dans le N. Ouest de la France. 1887.
- Dc 193a. Liebe u. Zimmermann. Die zonenweis gesteigerte Umwandl. d. Gesteine in Ostthüringen. Sept. 1886.
- Dc 195. Materialien zur Geologie des Kaukasus (russisch). 1887.
- Dc 196. Dathe. Gneissformat. am Ostabfall d. Eulengebirges.
- Dc 197. Lenk. Zur geolog. Kenntniss d. südl. Rhön. 1887.
- Dc 198. Geinitz, F. E. IX. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Güstrow 1887.
- Dc 199. Jentzsch. Aufnahmen in Westpreussen. Sept. 1886
- Dd 131. Jentzsch. Diluviale Cardiumbank zu Succase. Sept. 1887.
- Dd 131a. Lydekker, R. Catalogue of the Remains of Siwalik Vertebrata. P. 1 u. 2. 1886.
- Dd 131b. Lydekker, R. Catalogue of the Remains of pleistocene and prehistoric Vertebrata. Calcutta 1886.
- Dd 132. Bruder. Beiträge zur Kenntniss der nordböhmischen Juragebilde. Sept. 1887.
- Dd 133. Fritsch u. Kafka. Crustaceen d. böhm. Kreideformation. Prag 1887.
- Ea 38. American journal of Mathemat. IX, 4; X, 1. 1887.
- Ea 39. d'Engelhardt, Baron. Observat. astronomiques. Première partie. Dresde 1886.
- Eb 35. Jahresber. d. physical. Ver. zu Frankfurt a. M. für 1885/1886. 1887.
- Ec 2. Societa meteorologica italiana. Ser. II. Vol. VII, No. 5—10. 1887.
- Ec 2. Bolletino mensuale di Moncalieri. VII, 9. Torino 1887.
- Ec 3. Journal of the scottish meteorologic. soc. Ser. III. No. 4.
- Ec 7. Annalen des physic. Centralobservatoriums. Jahrg. 1886, Theil I. Petersburg 1887.
- Ec 72. Observations météorol. faites à Luxembourg. Vol. III, IV. 1887.
- Ed 60. American chemical journal. IX, 3—5. 1887.
- Ee 15. Lockwood. Raising Diatoms in the Laboratory. Sept. 1886.
- Fa 9. 45. Ber. über d. Museum Francisco-Carolin. Linz 1887.
- Fa 16. Mittheil. d. Ver. f. Erdkunde. Halle 1887.
- Fa 22. Revista della soc. geogr. Argentina. Tom. V, Cuad. 49—51. Buenos Aires 1887.
- Fa 25. Bulletin americ. geogr. soc. New-York. XVIII, No. 4, 5; XIX, No. 2, 3.
- Fa 27. Ber. d. Centralcommiss. f. wiss. Landeskunde v. Deutschl. 1887.
- Fb 125. John Hopkins Univ. Studies in hist. and polit. sc. Ser. V. Vol. 7—10. Baltimore 1887.
- G 5. Mittheil. d. Freiburger Alterthums-Ver. Heft 23. 1886.
- G 54. Bullettino di Paletnologia italiana. T. III, 5—10. Parma 1887.
- G 55. Verh. d. Berliner Ges. f. Anthrop., Ethnolog., Urgeschichte. Januar bis Mai 1887.
- G 70. Württembergische Vierteljahrschr. f. Landesgeschichte. Jahrg. IX, Heft 1—4. 1886.
- G 75. Neues Arch. f. sächs. Gesch. u. Alterthumskunde. Band VIII, Heft 3, 4. Dresden 1887.

- G 102. Mittheil. d. lausitzer Gesellsch. f. Anthropol. u. Urgeschichte. Heft 3. 1887.  
 G 109. Osborne, W. Das Beil u. seine typ. Formen in vorhist. Zeit. Dresden 1887.  
 Ha 9. Mittheil. d. ökonom. Ges. i. Kgr. Sachsen 1886 – 1887. Dresden 1887.  
 Ha 20. Die landwirthsch. Versuchsstationen. Bd. XXXIV, Heft 1, 3—5. 1887.  
 Ha 26. Ber. über d. Veterinärwesen im Kgr. Sachsen für 1886. 31. Jahrg. 1887.  
 Hb 75. Bulletin d. l. Station agronomique de l'Etat à Gembloux. No. 39, 40. Bruxelles 1887.  
 Hb 111. I. Report of Churchills free stoechiolog. Dispensary etc. London 1886. In duplo.  
 Ja 64. Americ. journ. of Philology. VIII, 2 (No. 30), 3 (No. 31). 1887.  
 Jc 63. Progr. d. kgl. sächs. Polytechnicums für 1887/88.  
 Jc 99. Gerlach. Führer durch d. Bergstadt Freiberg i. S. 1887.  
 Jc 100. Jahresber. d. Vorsteherschaft d. naturhist. Mus. zu Lübeck für 1886.  
 Jc 101. Fuhrmann Die Bibl. d. Polyt. Dresden im Jahre 1886. Sep.  
 Jc 102. Fondation Teyler. Catalogue de la Biblioth. Livr. 5—6. Haarlem 1886.  
 Jc 103. Report of the commission of education for 1884—1885. Washington.  
 Jc 104. Circulars of information and bullet. of the bureau of educ. for 1885. Washington 1886.  
 Jc 105. XIII. Jahrbuch d. Gewerbeschule z. Bistritz. 1887.

## Für die Bibliothek der Gesellschaft Isis wurden im Jahre 1887 an Büchern und Zeitschriften angekauft:

- Aa 9. Abh. herausgegeb. von d. Senckenbergischen naturf. Ges. 1887.  
 Aa 98. Zeitschr. für die ges. Naturw. Bd. 60, 4, 5; Bd. 61, 1, 2.  
 Aa 102. Annals and mag. of natur. hist. Vol. XIX, XX.  
 Aa 107. Nature. Vol. 35, 36.  
 Ba 10. Zeitschr. für wiss. Zoologie. Bd. 45; 46, 1.  
 Ba 21. Zoolog. Anzeiger. Jahrg. 10.  
 Ba 23. Zoolog. Jahrb. für 1887, herausgeg. v. d. zool. Station zu Neapel.  
 Bb 54. Bronn. Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Band I, Lief. 35—41; Bd. IV, Lief. 2—6.  
 Ca 2. Hedwigia. Bd. 26.  
 Ca 3. Jahrbücher f. wiss. Botanik (Pringsheim). Bd. 17, 18.  
 Ca 8. Oesterreichische bot. Zeitschrift. Jahrg. 37.  
 Ca 9. Botanische Zeitung. Jahrg. 45.  
 Ee 2. Journal of microscopical sc. Vol. XXVII, P. 3, 4; Vol. XXVIII, P. 1, 2.  
 Fa 5. Jahrb. des Schweizer Alpenclubs. 22. Jahrg. mit Beilagen.  
 G 1. Anzeiger für Schweizer Alterthümer. 20. Jahrg.  
 G 91. Antiqua. Jahrg. 1887.  
 Ha 1. Archiv für Pharmacie. 14. Jahrg.

Dr. C. Reiche,

z. Z. Bibliothekar d. Ges. Isis.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [1887](#)

Autor(en)/Author(s): Drude Carl Georg Oscar

Artikel/Article: [VII. Hauptversammlungen 46-56](#)